附件

**教育部工程研究中心年度报告**

（2021年1月——2021年12月）

|  |  |
| --- | --- |
| **工程中心名称：** | 教育部医用生物材料工程研究中心 |
| **所属技术领域：** | 化工、冶金与材料工程 |
| **工程中心主任：** | 刘昌胜 |
| **工程中心联系人/联系电话：** | 陈芳萍/18019749115 |
| **依托单位名称：** | 华东理工大学 |

2022年 3 月 28日填报

八、年度运行情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究方向** | | 研究方向1 | | 硬组织修复材料 | | | | | | | | 学术带头人 | | | | | | | | 刘昌胜 | | | |
| 研究方向2 | | 多功能复合纳米材料 | | | | | | | | 学术带头人 | | | | | | | | 李永生 | | | |
| 研究方向3 | | 合成高分子生物材料 | | | | | | | | 学术带头人 | | | | | | | | 刘润辉 | | | |
| 研究方向4 | | 科技成果转化 | | | | | | | | 学术带头人 | | | | | | | | 岳述荣 | | | |
| **工程中心面积** | | 4700 m2 | | | | | | | | | **当年新增面积** | | | | | | | | | 0 m2 | | | |
| **固定人员** | | 30 人 | | | | | | | | | **流动人员** | | | | | | 7人 | | | | | | |
| **获奖情况** | | 国家级科技奖励 | | | | | 一等奖 | | | | 0项 | | | | 二等奖 | | | | | | | 0项 | |
| 省、部级科技奖励 | | | | | 一等奖 | | | | 0项 | | | | 二等奖 | | | | | | | 0项 | |
| **当年项目到账**  **总经费** | | 2706.34万元 | | | | | 纵向经费 | | | | 2606.34万元 | | | | 横向经费 | | | | | | | 130万元 | |
| **当年知识产权与成果转化** | | **专利等知识产权**  **持有情况** | | | | | 有效专利 | | | | 13项 | | | | 其他知识产权 | | | | | | | 0项 | |
| **参与标准与规范**  **制定情况** | | | | | 国际/国家标准 | | | | 0项 | | | | 行业/地方标准 | | | | | | | 0项 | |
| **以转让方式转化科技成果** | | | | | 合同项数 | | | | 0项 | | | | 其中专利转让 | | | | | | | 6项 | |
| 合同金额 | | | | 0万元 | | | | 其中专利转让 | | | | | | | 0万元 | |
| 当年到账金额 | | | | 0万元 | | | | 其中专利转让 | | | | | | | 0万元 | |
| **以许可方式转化科技成果** | | | | | 合同项数 | | | | 0项 | | | | 其中专利许可 | | | | | | | 0项 | |
| 合同金额 | | | | 0万元 | | | | 其中专利许可 | | | | | | | 0万元 | |
| 当年到账金额 | | | | 0万元 | | | | 其中专利许可 | | | | | | | 0万元 | |
| **以作价投资方式转化科技成果** | | | | | 合同项数 | | | | 0项 | | | | 其中专利作价 | | | | | | | 0项 | |
| 作价金额 | | | | 0万元 | | | | 其中专利作价 | | | | | | | 0万元 | |
| **产学研合作情况** | | | | | 技术开发、咨询、服务项目合同数 | | | | 项 | | 技术开发、咨询、服务项目合同金额 | | | | 100万元 | | | | | | |
| **当年服务情况** | | **技术咨询** | | | | | 8次 | | | | | **培训服务** | | | | | 29人次 | | | | | | |
| **学科发展与人才培养** | **依托学科**  (据实增删) | | 学科1 | |  | | | | 学科2 |  | | | | | | | | 学科3 | | |  | | |
| **研究生**  **培养** | | 在读博士 | | | | 25人 | | | 在读硕士 | | | | | | | | | | | 76人 | | |
| 当年毕业博士 | | | | 3人 | | | 当年毕业硕士 | | | | | | | | | | | 15人 | | |
| **学科建设**  （当年情况） | | 承担本科课程 | | | 384学时 | | 承担研究生课程 | | | | | | 256学时 | | | | 大专院校  教材 | | | | | 1部 |
| **研究队伍建设** | **科技人才** | | 教授 | | | 12人 | | 副教授 | | 6人 | | | | | | 讲师 | | | 8人 | | | | |
| **访问学者** | | 国内 | | | | | 0人 | | 国外 | | | | | | 0人 | | | | | | | |
| **博士后** | | 本年度进站博士后 | | | | | 2人 | | 本年度出站博士后 | | | | | | | | | | | 1人 | | |